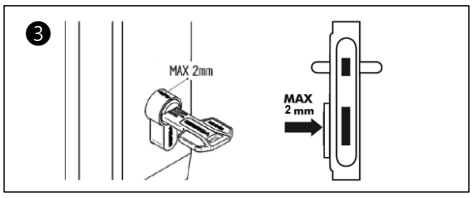
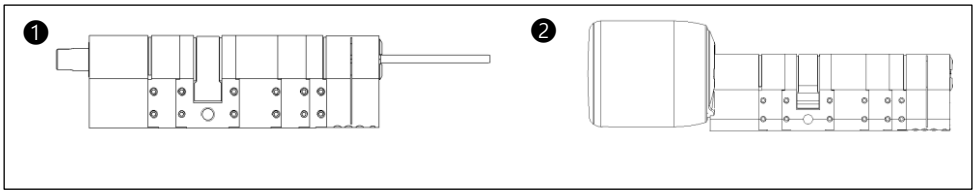
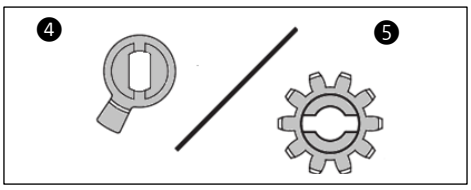
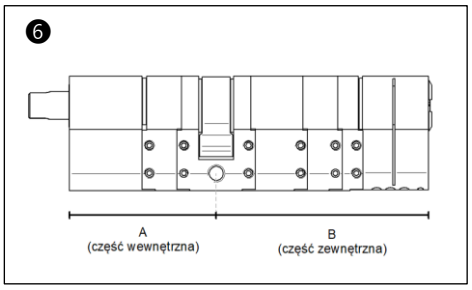
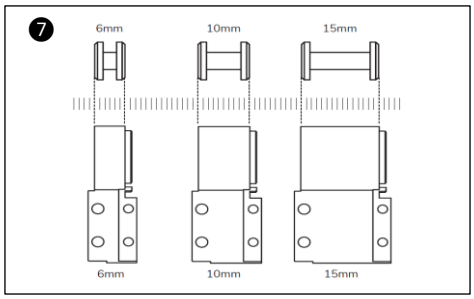
Gerda Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 49
05-806 Komorów
tel. (+48 22) 329 10 30
gerda.bh@gerda.pl
www.gerda.pl

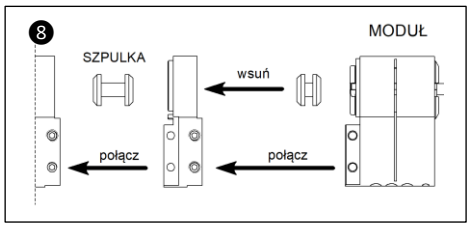


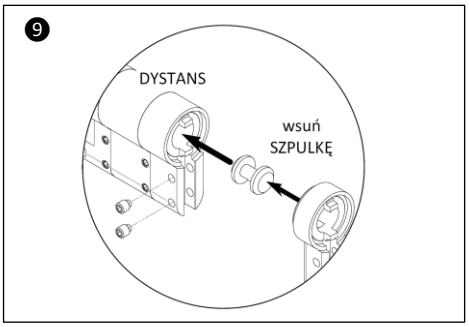


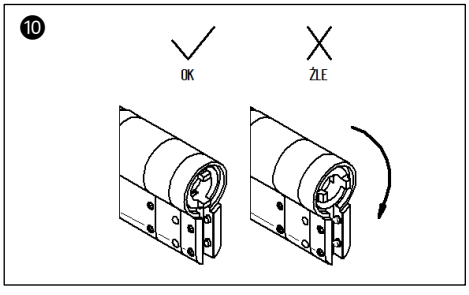












INSTRUKCJA SAMODZIELNEGO MONTAŻU WKŁADEK MODUŁOWYCH EXXO SMART

Przed montażem prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją.
Do prawidłowego doboru wkładki, należy określić typ oraz sposób przenoszenia napędu:

- **Napęd na zabierak** (rys.4)**:** wkładki klucz-klucz z bezpiecznym sprzęgłem (tzn. umożliwiającym otwarcie drzwi od zewnątrz przy włożonym kluczu od wewnątrz) oraz gałka-klucz.
- **Napęd na zębatkę** (rys. 5)**:** wkładka klucz-klucz (z bezpiecznym sprzęgłem) oraz gałka-klucz.

Przy doborze odpowiednich wymiarów wkładki do posiadanych drzwi, należy uwzględnić ich grubość oraz wymiar szyldów. Wkładka może wystawać maksymalnie:

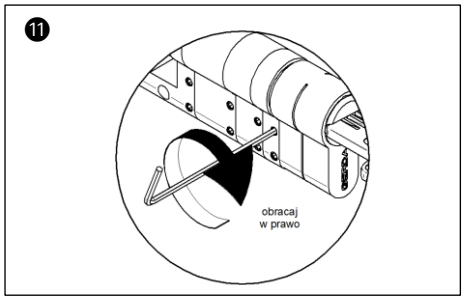
- **Od strony zewnętrznej drzwi – tj. od strony klucza** (rys. 3): **od 0 mm do max. 2 mm**
- **Od strony wewnętrznej drzwi – tj od strony gałki lub inteligentnego zamka tedee**: **od 2 mm do 6 mm (przy instalacji tedee PRO) lub 3mm do 8mm (przy instalacji tedee GO)**

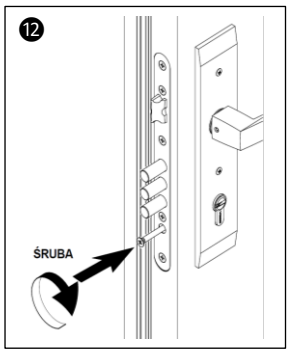
UWAGA! Jeśli wkładka wystaje więcej niż zalecano od strony zewnętrznej mieszkania lub domu, istnieje ryzyko jej wyłamania.
Przed rozpoczęciem montażu wkładki należy dostosować jej długość do grubości drzwi oraz szyldów uwzględniając jej część zewnętrzną oraz wewnętrzną (rys. 6). W zestawie z wkładką EXXO SMART znajdują się 3 rodzaje modułów (dystansów), które umożliwiają dopasowanie długości wkładki do grubości drzwi: moduł o długości 6mm (2szt.), moduł o długości 10mm (2szt.), moduł o długości 15mm (2szt.). Aby moduły mogły przenieść napęd z klucza lub trzpienia (gałka bądź zamek inteligentny tedee) na zamek, należy zamontować w nich szpulki przekazujące ruch na mechanizm zabieraka lub zębatki wkładki (rys. 8).
Moduły należy łączyć wyłącznie z szpulkami o identycznej długości, aby zapewnić prawidłowe działanie mechanizmu.
UWAGA!
Strona wkładki wyposażona w ANTI-SNAP (zdefiniowany punkt złamania wkładki w przypadku próby jej siłowego wyłamania z zamka} może być stosowana tylko od strony zewnętrznej drzwi czyli od strony klucza (rys.6).
Moduły należy skręcać ze sobą przy użyciu klucza imbusowego 1,5 (znajduje się w komplecie z wkładką) i śrub dociskowych M3 po 4 sztuki na każdy moduł. Prawidłowy sposób montażu modułów został przedstawiony na rys. 8, rys. 9 i rys. 10, natomiast rys. 9 i rys. 11 ilustrują sposób skręcania śrub mocujących moduły.
W przypadku ustawienia zabieraka w pozycji startowej, kąt wychylenia wynosi 15º (położenie dolne zabieraka) (rys. 13), i jeżeli przekręcimy mechanizm środkowy modułu (obrotowy mechanizm z dwoma bolcami napędzającymi) o 180º, zabierak przyjmuje nieprawidłowe położenie (zabierak jest w pozycji górnej!).
W przypadku wkładki z napędem zębatkowym, położenie startowe mechanizmu środkowego, wymaga testu wyjęcia kluczy po kompletnym złożeniu wkładki. Po zmontowaniu modułów należy (przed montażem wkładki do zamka) sprawdzić pracę wkładki. Należy wykonać testy obustronnego wyjęcia kluczy z bębenka wkładki.
UWAGA! Nieprawidłowe zmontowanie modułu środkowego z pozostałymi elementami wkładki uniemożliwia obustronne wyjęcie kluczy.
W przypadku problemów z wyjęciem klucza, należy przestawić o 180º obrotowy mechanizm z dwoma bolcami napędzającymi (rys. 10) z którym jest problem i ponownie ułożyć pozostałe moduły wg. potrzebnego (właściwie dobranego) rozmiaru.
Należy pamiętać o ponownym przetestowaniu wkładki modułowej. Jeżeli możliwe jest wyjęcie kluczy z obydwu stron (pozycja pozioma) wkładka jest ułożona prawidłowo i można ją montować do zamka. Po montażu, należy sprawdzić współpracę wkładka - zamek przy otwartych drzwiach, poprzez ponowne testy wkładania i wyjmowania kluczy w skrajnych położeniach zamka (otwarty / zamknięty).

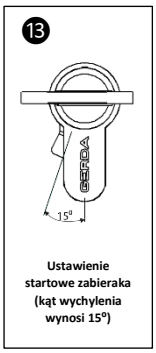
Konfiguracje montażowe wymiarów należy dobierać wyłącznie spośród kombinacji modułów przedstawionych w poniższej tabeli. Nie należy konfigurować wkładki o długości większej niż 61mm po żadnej ze stron. Maksymalny możliwy całkowity rozmiar do złożenia wkładek wynosi 122mm.

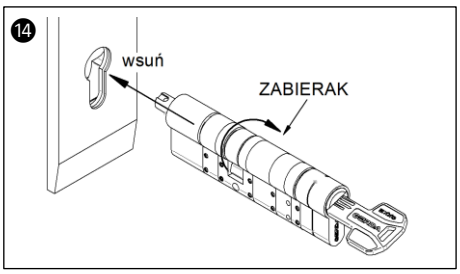
WYMIAR
30mm (bez dystansów)
36mm (1 x 6mm)
40mm (1 x 10mm)
45mm (1 x 15mm)
46mm (1 x 6mm + 1 x 10mm)
51mm (1 x 6mm + 1 x 15mm)
55mm (1 x 10mm + 1 x 15mm)
61mm (1 x 6mm + 1 x 10mm + 1 x 15mm)

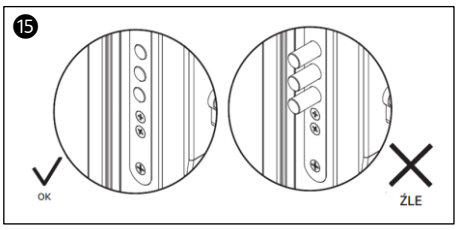
Uwaga: Przed montażem wkładki należy sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub M3 dla złożonych modułów kluczem imbusowym 1,5 (rys. 11), nawet jeśli są fabrycznie skręcone. Niedokręcone moduły mogą poluzować współpracujące mechanizmy, co w efekcie końcowym może zablokować działanie wkładki i uniemożliwić otwarcie skrzydła drzwiowego.
W przypadku wkładek z napędem na zabierak nie ma potrzeby demontażu szyldu lub tarczy drzwiowej (chyba że jest to tarcza z ochroną), wystarczy odkręcić śrubę montażową (rys. 12). Następnie należy ustawić zabierak we właściwą stronę tak, aby znalazł się w obrębie korpusu wkładki (rys. 14). Przed włożeniem wkładki do zamka wpuszczanego rygiel z zamka powinien być zlicowany z listwą czołową zamka (rys. 15), inaczej klucz nie będzie obracał się w pełnym zakresie i pomimo zamontowania go we wkładce po zamknięciu klucz nie wyjęcie klucza z wkładki nie będzie możliwe.
Następnie należy spozycjonować wkładkę tak, aby śruba mocująca była wkręcona prostopadle do zamka i skrzydła drzwiowego. Wkręcić do końca śrubę mocującą wkładkę. Przed zamknięciem drzwi należy sprawdzić dokładnie współpracę wkładki z zamkiem oraz wkładanie i wyjmowanie klucza.

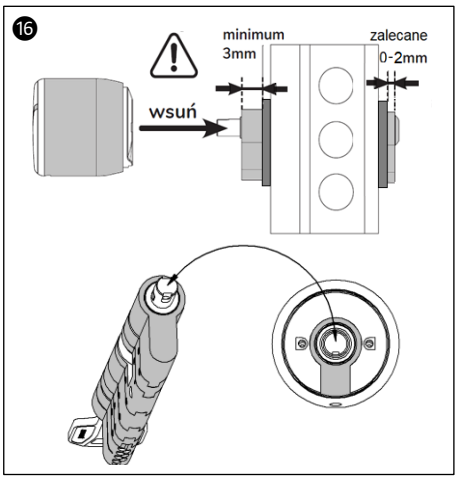


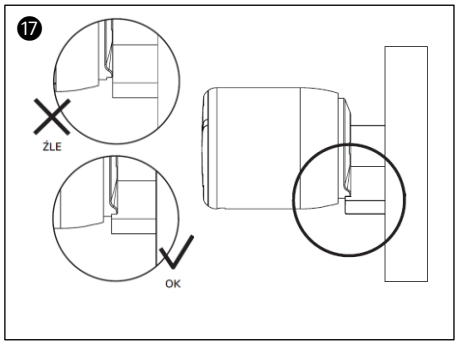










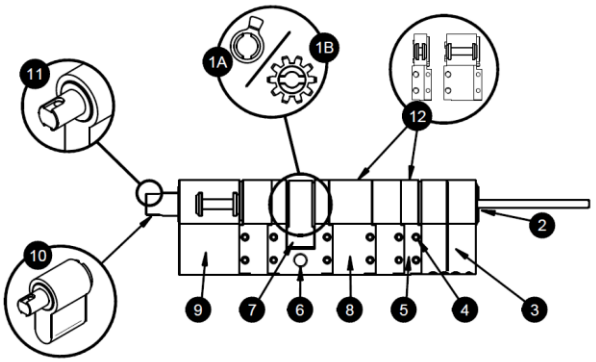


Wkładki na zębatkę produkcji firmy GERDA posiadają 10 zębów (rys. 5), właściwie współpracują głównie z zamkami wpuszczanymi firmy GERDA. W przypadku wkładek z napędem na zębatkę należy zdemontować szyld lub tarczę drzwiową od strony mieszkania. Następnie należy ustawić zębatkę w położeniu neutralnym zapewniającym identyczne wychylenie zębatki w lewą jak i prawą stronę (górny ząb na godzinie 12:00) a wkładkę przykręcić do zamka śrubą M5x65. Podczas wkładania wkładki do zamka wpuszczanego rygiel zamka musi być zlicowany z listwą czołową zamka (rys. 15), w przeciwnym razie klucz nie będzie obracał się w pełnym zakresie i pomimo włożenia go we wkładkę po zamknięciu wyjęcie klucza z wkładki nie będzie możliwe Należy spozycjonować wkładkę tak, aby śruba mocująca była wkręcona prostopadle do zamka i skrzydła drzwiowego. Wkręcić do końca śrubę mocującą wkładkę. Przed zamknięciem drzwi sprawdzić pracę wkładki z zamkiem oraz wkładanie i wyjmowanie klucza w pozycji zamkniętej i otwartej zamka. Przed włożeniem wkładki rygiel z zamka powinien być zlicowany z listwą czołową zamka (rys.15).

Inteligentny zamek **tedee GO** można zamontować zarówno na wkładkach bębenkowych euro profil w wersji **klucz-klucz** jak też na wkładkach bębenkowych euro profil w wersji **gałka-klucz** (rys.1) GERDA na trzpieniu z adapterem tedee GO (motylkiem) wkładki EXXO SMART (rys. 18). Zamek **tedee PRO** można zamontować wyłącznie na wkładkach bębenkowych euro profil w wersji **gałka-klucz** (rys.1) GERDA na trzpieniu wkładki EXXO SMART (rys.2).

Na rysunku poniżej przedstawiono komplet montażowy z opisem wszystkich części wkładki EXXO SMART oraz widok trzpienia dostosowanego do montażu inteligentnego zamka tedee (numer elementu 11). Inteligentny zamek tedee umożliwia zdalne otwarcie drzwi, współdzielenie dostępu i sprawdzanie dziennika zdarzeń.

Zestaw kompletny montażowy wkładki EXXO SMART typu gałka-klucz zawiera:



1A. Zabierak
1B. Zębatka
2. Otwór na klucz
3. Moduł strony klucza
4. Śruby zaciskowe (x16)
5. Dystans [6mm]
6. Gniazdo śruby mocującej
7. Moduł zabieraka/zębatki
8. Dystans [15mm]
9. Moduł trzpienia
10. Trzpień wkładki
11. Kanałek i otwór w trzpieniu wkładki
12. Szpulki dystansowe [6mm, 15mm]

Skrócony opis montażu zamka tedee PRO:
Nałóż i wsuń zamek tedee PRO na trzpień wkładki (rys.16). Zwróć uwagę na parametry montażowe od strony zamka tedee PRO wkładka powinna wystawać co najmniej 3mm, natomiast od strony zewnętrznej drzwi nie więcej niż 2mm, aby zminimalizować ryzyko jej wyłamania. Pomiary montażowe należy dobierać uwzględniając szyldy montowane do skrzydła drzwiowego.
Uwaga: Śruba mocująca wystająca z otworu montażowego zamka tedee PRO musi wejść w wycięcie na trzpieniu wkładki.

Skrócony opis montażu zamka tedee GO:
Nałóż i wsuń adapter tedee GO „motylek" dołączony do opakowania z wkładką, na trzpień wkładki gałka-klucz (rys.18), nałóż i wsuń zamek tedee GO na adapter. W przypadku wkładki klucz-klucz nałóż i wsuń zamek tedee GO bezpośrednio na klucz i dokręć śruby montażowe.

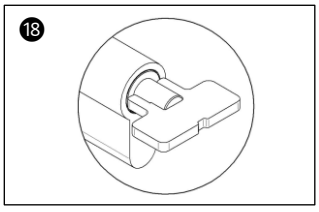
Uwaga: Montaż zamka tedee rozpocznij dopiero po zamontowaniu wkładki w drzwiach (rys. 16). Upewnij się, że od strony mieszkania wkładka wystaje na minimum 3mm pomiędzy korpusem wkładki a szyldem.

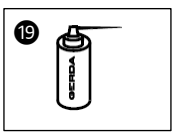
Uwaga: Upewnij się czy tylne koło (z profilem wkładki) zamka tedee nachodzi na wkładkę. Zamek tedee jest zamontowany prawidłowo jeżeli przy ręcznym kręceniu zamka tedee koło (z profilem wkładki) pozostaje nieruchome wraz z wkładką (rys. 17).

Dokręcenie zamka tedee PRO jak również tedee GO do wkładki EXXO SMART dokonujemy przy użyciu klucza imbusowego, śrubę dociskową M4 należy wkręcić do oporu. Szczegółowa instrukcja montażu zamków znajduje się na stronie www.tedee.com.

UWAGI DLA UŻYTKOWNIKÓW
Konserwację mechanizmu wkładki i zamka należy wykonywać specjalistycznym preparatem Gerda do konserwacji wkładek i zamków (rys. 19), dostępnym w wyspecjalizowanych punktach sprzedaży. Przy intensywnej eksploatacji oraz narażeniu na wpływ warunków atmosferycznych (rys.20) konserwować 2 razy w roku, w pozostałych przypadkach razy na rok. Niesmarowanie elementów współpracujących znacznie skraca żywotność wkładki i może być przyczyną częstych awarii skutkujących szybkim zużyciem mechanizmu wkładki.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia wynikające ze złego montażu, niewłaściwej eksploatacji (tzn. zgodności ze zwyczajowo przyjętymi normami użytkowania tego typu wyrobów). Naprawy pogwarancyjne, odpłatne należy zgłaszać wyłącznie do Punktów Handlowych firmy GERDA. W sytuacji awarii i zablokowania wkładki i zamka należy skontaktować się z Serwisem Awaryjnego Otwierania Drzwi. Adresy Punktów Handlowych, serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych dostępne na stronie: https://gerda.pl/sprzedaz/







M.23.611